



# Avertissements agricoles

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE DIRECTION DE LA QUALITÉ  
SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

B.P. 95 - 84140 MONTFAVET

Téléphone (90) 88.21.83

ARBORICULTURE - CULTURES LEGUMIERES - GRANDES CULTURES -

28 Mars 1985 - N°5

## ARBORICULTURE

### ARBRES FRUITIERS A PEPINS

#### ACARIENS -

Aucune éclosion n'a été observée à ce jour .

En vergers posant particulièrement des problèmes en saison on utilisera :

- avant éclosion des oeufs d'hiver : clofentézine (APPOLO) à raison de 0,04 L/hl de spécialité commerciale, soit au stade D des pommiers Golden .

- ou durant les éclosions (3/4 de celles-ci) : flubenzimine (CROPOTEX) à 100 g/hl de spécialité commerciale ou tétrasul (ANIMERT) à 200 g/hl de spécialité commerciale - à répéter 10 jours après .

- ou en fin d'éclosions : héxythiazox (CESAR) à 50 g/hl de spécialité commerciale .

#### TAVELURES -

Contamination : aucune projection n'a été observée jusqu'ici .

Néanmoins il convient de prévoir un traitement préventif à appliquer dès les prochains risques de pluies .

Au cas où cette intervention s'avérerait impossible on devra effectuer un traitement "stop" après la pluie (voir notre précédent bulletin) .

Rectificatif : ne plus appeler le 92.03.96 à St-Rémy-de-Provence ce répondeur ayant été supprimé .

#### TORDEUSES (Pandémis - Eulia) -

Dans les vergers surtout de pommiers ayant subi des dégâts en 1984 sur pousses ou sur fruits, on interviendra avant floraison au stade D (ou au stade E sur poiriers) avec deltaméthrine 1,75 g M.A/hl (DECIS), fenvalérate 10 g M.A/hl (SUMICIDIN) ou perméthrine 7,5 g M.A/hl (AMBUSH, PERTHRINE) et à nouveau à la chute des pétales (stade G) seulement en cas de fortes attaques, avec méthomyl 75 g M.A/hl (LANNATE) sur pommiers ou deltaméthrine, fenvalérate ou perméthrine sur poiriers (PSYLLE) . Ces produits sont également efficaces sur les PUCERONS .

#### PUCERONS -

Surveiller leur présence pour intervenir, avant floraison (stade E), principalement sur PUCERONS MAUVES (= cendrés) sur pommiers et poiriers dès leur apparition et avant qu'ils ne déforment les feuilles . De même pour les PUCERONS NOIRS du cerisier .

#### OIDIUM DU POMMIER -

Dans les vergers sensibles à cette maladie une première application est nécessaire dès l'éclatement des premiers bourgeons avec l'un des fongicides suivants (en grammes de M.A/hl) :

++ binapacryl	: 50 (AMBOX)	pyrazophos	: 30 (AFUGAN)
bupirimate	: 15 (NIMROD)	soufre micronisé	: 600 g maximum
+++ chinométhionate	: 7,5 (MORESTAN)	soufre poudrage	
+++ dinocap	: 25 (KARATHANE)	+ triforine	: 33,3 (SAPROL, FUNGINEX)
+ fénarimol	: 4 (RUBIGAN)	nitrotal isopropyl+soufre 250 c.p.	(KUMULAN)
+ penconazol + captafol: 2,5+47,5 (TOPAZE C)		triadiméfon	: 5 (BAYLETON 5)

+ également Tavelure pommier - ++ également acaricide - +++ favorise parfois rugosité .

...../.....



## SESIE DU POMMIER (Pommier et Poirier) -

Seulement en cas d'attaques graves (2-3 sésies au collet par arbres adulte), on effectuera en plus du traitement d'automne un traitement de printemps nettement avant la floraison (stade D) .

Ce traitement par pulvérisation copieuse, effectué si possible à la lance et durant une période chaude, mettra en oeuvre le dichlorvos 200 g/hl (nombreuses spécialités) .

## **ARBRES FRUITIERS A NOYAU**

### CHENILLES DEFOLIATRICES -

Sur *abricotiers*, dès leur apparition, utiliser de préférence : bacillus thuringiensis ou phosalone (AZOFENE, ZOLONE) : 60 g M.A./hl ou pour rétablir la situation azinphos (nombreuses spécialités 40 g M.A./hl .

### ACARIOSE et BACTERIOSE DU CERISIER -

Dans les vergers attaqués en 1984 par un *Phytopte* entraînant des déformations et des perforations foliaires, on réalisera deux applications de soufre mouillable à 600 g M.A./hl : la première en début de floraison et la seconde au début de la chute des pétales .Contre la *Bactériose* traiter les vergers de moins de cinq ans au stade bouton blanc avec 140 g/hl de cuivre métal .Et ceci surtout dans les situations humides au printemps et en automne .

## **CULTURES LEGUMIERES**

### **SOUS ABRI**

#### ACARIENS SUR TOMATE -

Surveillez les pullulations et intervenir si nécessaire (matières actives utilisables : dicofol, cyhexatin) .

#### CLADOSPORIOSE DE LA TOMATE -

Surveillez les premières attaques et intervenir si nécessaire avec une des matières actives suivantes : chlorothalonil (DACONYL), fénarimol (RUBIGAN), triforine (SAPROL, DENARIN, FUNGINEX) ce dernier produit défavorise les *Encarsia formosa* .

#### BOTRYTIS -

Attention aux fortes hygrométries de vos serres, ou tunnels, dues aux températures nocturnes trop basses (inférieures à 13°), à une végétation trop abondante, ou à une mauvaise aération (aérer dès 22°) .

Dès que la végétation devient importante, surveillez les attaques de BOTRYTIS (surtout en période couverte .Les produits utilisables sont :

dichlofluanide (EUPARENE) : 125 g M.A./hl, vinchlozoline (RONILAN) : 75 g M.A./hl, iprodione (ROVRAL) : 75 g M.A./hl, procymidone (SUMISCLEX) : 75 g M.A./hl, thirame (nombreuses spécialités) 3500 g M.A/ha en poudrage .

Alternier les familles de matières actives .

#### MILDIOU DU PIED SUR JEUNES PLANTS (jeunes plantations de Tomate - Melon) -

Eviter l'excès d'humidité (eau liquide) .

En cas d'attaque, appliquez au collet des plantes une bouillie contenant 3 cc d'une spécialité à base de captafol pour 10 litres d'eau .

### **PLEIN CHAMP**

#### MOUCHE DU CHOU SUR NAVET -

Le vol débute dans la plaine du Comtat .Il est indispensable de protéger les navets dont la désinsectisation (application au sol de microgranulés au moment du semis) date de plus de 2 mois .

Pour cela, à partir du 1er Avril effectuez une pulvérisation abondante (1000 L/ha) sur les navets découverts avec une des matières actives suivantes :

chlorfenvinphos (BIRLANE) : 60 g M.A./hl, bromophos éthyl (NEXAGAN) : 60 g M.A./hl, bromophos méthyl (NEXION, RHODIANEX) : 50 g M.A./hl .

Ne pas traiter les navets récoltés avant le 15 Avril .

## **GRANDES CULTURES**

#### LUZERNE - Phytonome .

On observe actuellement la présence de larves dans les bourgeons .Il est recommandé d'intervenir immédiatement avec phosalone 60 g M.A./hl (ZOLONE) ou toxaphène 225 g M.A./hl (PHENORYL) dans les parcelles attaquées .